

SMT

WORLDWIDE

 PART OF INCORPORATECHNO



WWW.SMTWORLDWIDE.COM

HEADQUARTERCENTER
BARCELONA - SEOUL
MONTERREY - TUNISIA

DISTRIBUTIONCENTER
SPAIN - KOREA - MEXICO - FRANCE
ITALY - PORTUGAL - GERMANY - TUNISIA

19-2 Robust Manufacturing Test SERV-039

Validación sin Inversión CAPEX

Posicionamiento

Antes de invertir cientos de miles de euros en equipos e infraestructura de producción, valide su proceso en condiciones reales de fabricación.

El Smart Demo Center de SMT Worldwide permite a los clientes evaluar tecnologías, materiales y estrategias de producción con un riesgo mínimo. Este servicio está inspirado en la misma metodología "Test Before Production" utilizada en nuestros programas de NPI y en el Demo Center.

Objetivo

- Validar la viabilidad técnica.
- Reducir el riesgo de inversión.
- Confirmar el rendimiento del proceso.
- Comparar diferentes tecnologías.
- Acelerar la toma de decisiones.

Pruebas en el Demo Center

- Acceso a equipos de fabricación.
- Soporte de ingeniería.
- Configuración del proceso.
- Ensayos con materiales.

Actividades de Validación

- Prueba de concepto (PoC).
- Fabricación de prototipos.
- Estudio de la capacidad del proceso.
- Evaluación de la fiabilidad.
- Simulación de producción.

19-2 Robust Manufacturing Test SERV-039

Validación sin Inversión CAPEX

Análisis Técnico

- Evaluación del rendimiento (Yield).
- Análisis de la calidad.
- Identificación de limitaciones del proceso.
- Recomendaciones de mejora.

Metodología

- Definición del proyecto.
- Establecimiento de criterios de éxito.
- Plan de pruebas.
- Ejecución en el Demo Center.
- Evaluación del proceso.
- Informe final.

Entregables

- Informe de validación.
- Datos del proceso.
- Análisis de calidad.
- Evaluación de viabilidad.
- Recomendaciones de inversión.

Valor Añadido de SMT Worldwide

- No requiere inversión en equipos (CAPEX).
- Ciclos de validación rápidos.
- Reducción del riesgo del proyecto.
- Recomendaciones técnicas independientes.
- Acceso a tecnologías avanzadas de fabricación.